

## DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets 5 :  A61F 2/06		(11) Numéro de publication internationale: WO 93/17636
		(43) Date de publication internationale: 16 septembre 1993 (16.09.93)
<p>(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR93/00246</p> <p>(22) Date de dépôt international: 11 mars 1993 (11.03.93)</p> <p>(30) Données relatives à la priorité: 92/02971 12 mars 1992 (12.03.92) FR</p> <p>(71) Déposant (<i>pour tous les Etats désignés sauf US</i>): LABORATOIRE PEROUSE IMPLANT [FR/FR]; B.P. 6, Z.A. d'Outreville, F-60540 Bornel (FR).</p> <p>(72) Inventeurs: et</p> <p>(75) Inventeurs/Déposants (<i>US seulement</i>): RICHARD, Thierry [FR/FR]; 71, boulevard Arago, F-75013 Paris (FR). PEROUSE, Eric [FR/FR]; 176, parc de Cassan, F-95290 L'Isle-Adam (FR).</p>		
<p>(74) Mandataire: JACOBSON, Claude; Cabinet Lavoix, 2 place d'Estienne-d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (FR).</p> <p>(81) Etats désignés: CA, JP, US, brevet européen (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).</p> <p>Publiée <i>Avec rapport de recherche internationale.</i></p>		

(54) Title: EXPANSIBLE ENDOPROSTHESIS FOR HUMAN OR ANIMAL TUBULAR ORGANS AND TOOL FOR POSITIONING SAID ENDOPROSTHESIS

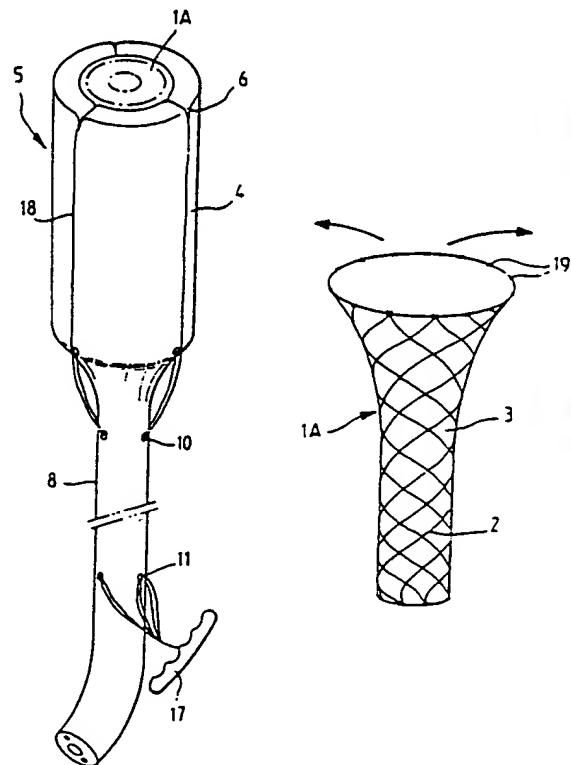
(54) Titre: ENDOPROTHESE EXPANSIBLE POUR ORGANE TUBULAIRE HUMAIN OU ANIMAL, ET OUTIL DE MISE EN PLACE

(57) Abstract

Endoprosthesis consisting of an extensible tubular mesh (2) embedded in a plastic or elastomer extensible film (3). The tool for positioning said endoprosthesis comprises a tube-guide provided at its distal end with a tulip-shaped housing. Cutting threads cause the housing to open longitudinally into several petal-like parts. Application to endoluminal treatment of aneurisms and dilations.

(57) Abrégé

Cette endoprothèse est constituée d'un treillis tubulaire expansible (2) noyé dans un film extensible (3) en une matière plastique ou élastomère. Outil de mise en œuvre en forme de tulipe à l'extrémité distale d'un conduit guide. La tulipe est ouverte longitudinalement en plusieurs pétales par des fils de coupe. Application au traitement des anévrismes et aux dilatations par voie endoluminale.



BEST AVAILABLE COPY